

51

Int. Cl. 2:

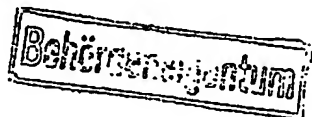
A 27/12

19 BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

DEUTSCHES



PATENTAMT



11

21

22

43

Offenlegungsschrift 28 41 365

Aktenzeichen:

P 28 41 365.2

Anmeldetag:

22. 9. 78

Offenlegungstag:

3. 4. 80

34

Unionspriorität:

32 33 31

54

Bezeichnung:

Schweißblatt

71

Anmelder:

Peter-Habermann geb. Habermann, Inge, Dr., 6380 Bad Homburg

72

Erfinder:

gleich Anmelder

DE 28 41 365 A 1

DE 28 41 365 A 1

BEST AVAILABLE COPY

© 3. 80 030 014/302

3/60

Dr. Inge Peter- Habermann
 Lessingstr. 17
 6380 Bad Homburg

21.Sept 1978

"Schweisblatt"

Ansprüche:

1. Schweissblatt, welches gegen die Beeinträchtigung eines Bekleidungsstückes durch Schweissbildung unter der Achselhöhle und über der Verbindungsnaht zwischen Ärmel und Hauptteil des Bekleidungsstückes im Inneren des Bekleidungsstückes angebracht ist und vorzugsweise aus einem ca. rund-ovalen Flügel besteht, welcher an den länglicheren Seiten Einschnitte von aussen zur Mitte hin aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass der Flügel aus saugfähigem Faservlies oder -filz z.B. Zellstoff oder Papier in vorzugsweise einer, möglicherweise auch mehreren Lagen besteht, dessen nach Innen (zur Kiorderseite hin) gewandte Seite wasserundurchlässig blockiert ist (z.B. durch Versiegelung oder Beschichtung) und eine an textilen Materialien haftende Oberfläche aufweist.
2. Schweissblatt nach Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet, dass die textilhaftende Schicht vorzugsweise sich über die seitlichen Einschnitte des Flügels erstreckt.
3. Schweissblatt nach Anspruch 1 und 2, dadurch gekennzeichnet, dass die textilhaftende Schicht mit einer randüberstehenden Schutzfolie versehen ist, die vor dem Anbringen des Schweissblattes im Kleidungsstück entfernt wird.
4. Schweissblatt nach Anspruch 1, 2, und 3, dadurch gekennzeichnet, dass die textilhaftende Folienschicht nach dem Entfernen des Schweissblattes keine Spuren in den Kleidern hinterlässt.
5. Schweissblatt nach Anspruch 1, 2, 3, und 4, dadurch gekennzeichnet, dass das saugfähige Material mit Deodorans oder Parfum getränkt ist.
6. Schweissblatt nach Anspruch 1, 2, 3, 4, und 5, dadurch gekennzeichnet, dass das saugfähige Material hautfarben oder zur Kleidung passend eingefärbt ist.
7. Schweissblatt nach den Ansprüchen 1, 2, 3, 4, 5 und 6 dadurch gekennzeichnet, dass die Grösse variabel und auch für Männerkleidung verwendbar ist.
8. Schweissblatt nach den Ansprüchen 1, 2, 3, 4, 5, und 6 dadurch gekennzeichnet, dass die Grösse variabel und auch als Einlage für Jeans oder andere Hosen verwendbar ist.

030014/1302

ORIGINAL INSPECTED

BEST AVAILABLE COPY

Dr. Inge Peter- Habermann

Lessingstr. 17
6380 Bad Homburg

21. Sept 1978

"Schweisblatt"

Beschreibung:

Die Erfindung betrifft ein Schweisblatt nach dem Gattungsbegriff des Anspruchs 1.

Schweisblätter sind bisher aus textilen Materialien hergestellt, die in den Randbereichen miteinander verschweisst und/bzw. vernäht sind. Solche Schweisblätter werden an den angegebenen Stellen in das Kleidungsstück eingenäht bzw. mit Sicherheitsnadeln befestigt. Die Fertigung aus textilen Materialien hat den Nachteil, dass die Beeinträchtigung des Kleidungsstückes durch Schweissbildung nicht befriedigend ausgeschlossen ist, da dieses Material durchnässt. Ferner erfordern die bekannten Schweisblätter einen hohen Fertigungsaufwand und lassen sich durch Einnähen und Auftrennen und Austrennen auf relativ umständliche Weise austauschen, was bedingt, dass sie meistens über relativ lange Dauer getragen werden und zur Geruchs- und Bakterienbelastung beitragen.

Die bisher übliche Form aus zwei mit einer Naht verbundenen Halbmönden wird derüberhinaus nur einem Kleidungschnitt gerecht, nämlich dem der "eingesetzten Ärmel" und lässt sich unsichtbar in anderen Ärmelformen z.B. "Raglan" und "Fledermaus" nicht anbringen.

Aufgabe der vorliegenden Erfindung ist es ein Schweisblatt der gattungsmässigen Art dahingehend weiterzubilden, dass alle diese Nachteile ausgeschlossen sind und insbesondere das Schweisblatt aus so billigem Material und vereinfachtem Schnitt besteht, dass es als Wegwerfartikel nur auf kurze Zeit benutzt werden braucht und darüberhinaus auch schnell gegen ein sauberes, neues ausgetauscht werden kann.

Das neue Schnitt-Design gewährleistet durch die optimale Flexibilität die Anpassung des Schweisblattes an die unterschiedlichsten Kleider-Schnittformen. Dies wird besonders durch Anspruch 1 und 2 gewährleistet.

Anspruch 3 und 4 gewährleisten ein schnelles und müheloses Auswechseln des Schweisblattes.

Anspruch 5 ermöglicht die Ausrüstung des Schweisblattes mit verschiedenen Duftnoten.

Anspruch 6, die Einfärbung nach Farbe der Kleider bzw. Haut, gewährleistet eine unauffällige Anwendung des Schweisblattes, die dem Bedürfnis der Träger nach Diskretion entgegenkommt.

Anspruch 7 und 8 gewährleisten Anwendungsgebiete der Schweißblätter, die bisher noch nicht erschlossen waren: die männlichen Verbraucher. Die bisher üblichen Schweißblätter, die umständlich durch Nähen zu befestigen waren, wandten sich dadurch und auch in ihrer Form ausschliesslich an weibliche Verbraucher.

Ausserdem lassen sich Schweißblätter der vorliegenden Erfindung haltbar und mühelos auch in Jeans und Hosen anbringen, was mit den im Handel üblichen textilen Schweißblättern ebenfalls nicht möglich war und ausserdem unhygienisch.

Besonders hervorzuheben ist jedoch das Schnittdesign der vorliegenden Erfindung, das zusammen mit den seitwärts angebrachten textilhaftenden Folien für die Wirtschaftlichkeit der Produktion von ausschlaggebender Relevanz ist. Gewährleistet wird das aus Anspruch 1 und 2.

Weitere Merkmale, Vorteile und Anwendungsmöglichkeiten der vorliegenden Erfindung ergeben sich aus der nachfolgenden Beschreibung eines Ausführungsbeispiels anhand der beiliegenden Zeichnung.

Dabei bilden alle dargestellten und/oder beschriebenen Merkmale für sich oder in beliebiger sinnvoller Kombination den Gegenstand der vorliegenden Erfindung.

Das Schweißblatt gleicht einem etwas gestreckten Kreis, der beim Anbringen in das Kleidungsstück um die gestrichelte Linie "1" geklappt wird.

Die dem Körper zugewandte Seite des aus saugfähigem Material bestehenden Schweißblattes kann auch mit Doodorens oder Parfum versenen sein. "2"

Die dem Kleidungsstück zugewandte Seite des Schweißblattes ist wasserundurchlässig "3".

Die Einschnitte "4" und "5" gewährleisten eine optimale Anpassung des Schweißblattes an verschiedenste Kleidungsformen.

Die textilhaftende Folie "6" gewährleistet eine mühelose Anbringung, und Austauschbarkeit des Schweißblattes.

Die randüberstehende Schutzfolie wird vor dem Einkleben des Schweißblattes in das Kleidungsstück abgezogen "7".

030014/0302

BAD ORIGINAL

BEST AVAILABLE COPY

-4-
Leerseite

THIS PAGE BLANK (USPTO)

BEST AVAILABLE COPY

NACHGERECHT

- 4 -

- 5 -

2841365

er:

Int. Cl. 2:

Anmeldetag:

Offenlegungstag:

28 41 365

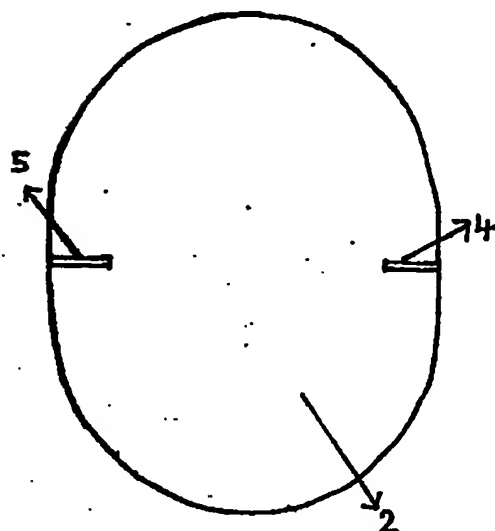
A 41 D 27/12

22. September 1978

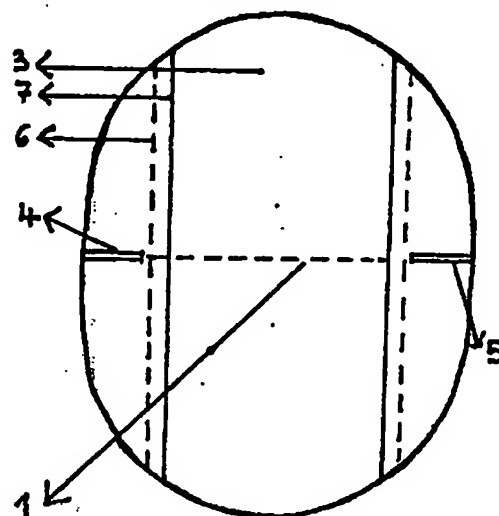
3. April 1980

DRAUFSICHT AUF DAS AUSGEBREITETE SCHWEISSBLATT

Dem Körper zugewandte Seite

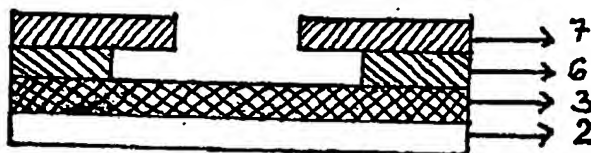


Dem Stoff zugewandte Seite



QUERSCHNITT DURCH DAS SCHWEISSBLATT

(SCHEMA)



030014/0302

BEST AVAILABLE COPY



2

DIALOG(R) File 351:Derwent WPI
(c) 2002 Thomson Derwent. All rts. reserv.

002507519

WPI Acc No: 1980-25539C/198015

**Perspiration absorbent pad for garment armpit or crotch - is
self-adhering fibrous pad impermeable on one surface**

Patent Assignee: PETER-HABERMANN I (PETE-I)

Inventor: PETERHABER I

Number of Countries: 001 Number of Patents: 001

Patent Family:

Patent No	Kind	Date	Applicat No	Kind	Date	Week
DE 2841365	A	19800403				198015 B

Priority Applications (No Type Date): DE 2841365 A 19780922

Abstract (Basic): DE 2841365 A

An oval pad of an absorbent fibrous fleece or felt, such as cellulose or paper in a number of layers, and rendered impermeable to humidity on one surface, forms a detachable protection against armpit perspiration, for outer garments. The impermeable surface is obtd. either by sealing or coating, and it has a border zone of a material which clings to textiles. The border zone has a protective film which is peeled off for use, and the zone has incisions across it so that it can be adapted to different garments.

The pad may be impregnated with a deodorant or perfume and its dimensions allow it to be used for both sexes, as well as in jeans and other trousers. It can very easily be fitted and removed without sewing or safety pins.

Title Terms: PERSPIRANT; ABSORB; PAD; GARMENT; ARMPIT; CROTCH; SELF; ADHERE
; FIBRE; PAD; IMPERMEABLE; ONE; SURFACE

Derwent Class: F07; P21

International Patent Class (Additional): A41D-027/12

File Segment: CPI; EngPI

BEST AVAILABLE COPY